

Quantium 310

Dystrybutor Paliw



Quantium 310 jest kompaktowym, uniwersalnym dystrybutorem, świetnie sprawdzającym się na dowolnej stacji paliw. Cechuje go tradycyjna kolumnowa konstrukcja dystrybutora jedno-, dwu- lub czterowężowego. Sprężynowe maszty wężowe zapewniają wygodne tankowanie, m.in. dzięki zwiększonemu do 4 m zasięgowi pistoletów.

“Jakość i niezawodność konstrukcji dystrybutora oparta jest o bieżące dane z rzeczywistych instalacji pracujących na ponad 40.000 stacjach paliw, które lokalne oddziały Tokheim bezpośrednio serwisują na różnych rynkach.”

Quantium 310 w skrócie

Liczydło

Liczydło oparte jest o platformę TQC z zastosowaniem wyświetlaczy LCD z podświetleniem LED, co zapewnia doskonałą czytelność wskazań. Innowacyjny układ wyświetlacza gwarantuje prawidłowy odczyt w dowolnych warunkach oświetlenia.

Moduł hydrauliczny

Sercem dystrybutora jest zestaw wysokiej jakości podzespołów, zapewniających długotrwałą eksploatację. Przepływomierze TQM o minimalnym dryfcie oraz niezawodne pompy TQP gwarantują najwyższą dokładność pomiaru.

Maszty wężowe

Q310 wyposażony jest w semi-retraktor wykorzystujący sprężynowe maszty wężowe dla zapewnienia szybkiego i wygodnego tankowania. Rygorystyczne testy fabryczne gwarantują codzienną, bezproblemową eksploatację.

Obudowa

Panele obudowy wykonane są z lakierowanego proszkowo aluminium. Zapewnia to wieloletnią eksploatację, nawet w najsurowszych warunkach otoczenia.



Linia Modelowa Quantum



Quantum 110

Podstawowy dystrybutor, jednoproduktowy, jedno- lub dwuwężowy. Pozwala na wydawanie jednego gatunku produktu, także z wysoką wydajnością.



Quantum 210

Podstawowy dystrybutor, oferujący jednak więcej odmian i opcji niż Q110. Q210 może wydawać dwa różne produkty i posiadać jeden lub dwa węże.



Quantum 310

Tradycyjna konstrukcja kolumnowa dystrybutora jedno-, dwu- lub czterowężowego. Sprężynowe maszty węzowe zapewniają wygodne tankowanie.



Quantum 410

Dystrybutor typu "H" produkcji Tokheim, wieloproduktowy, z podwieszanymi węzami oraz dostępną pełną paletą odmian i opcji.

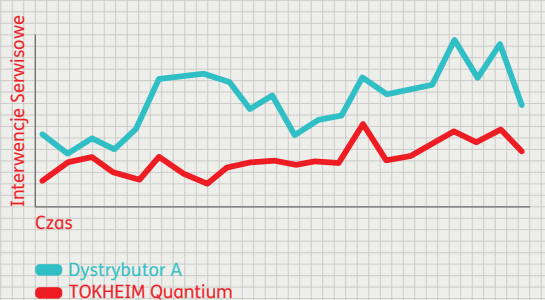


Quantum 510

Nasz wiodący dystrybutor wieloproduktowy, wyposażony w system pełnej retrakcji węży. Dostępna szeroka paleta odmian i opcji.

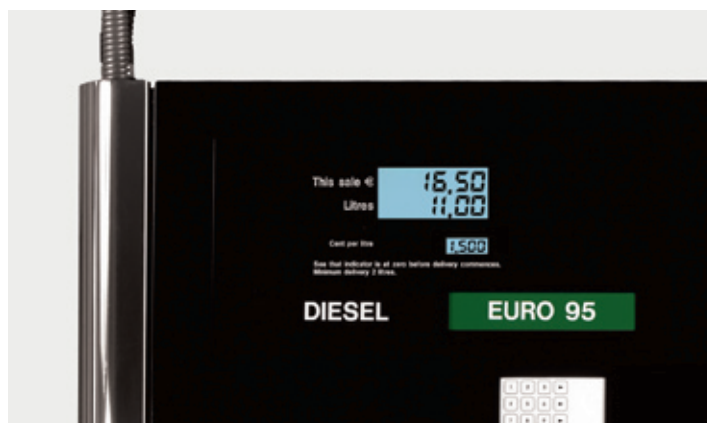


Jakość & Niezawodność

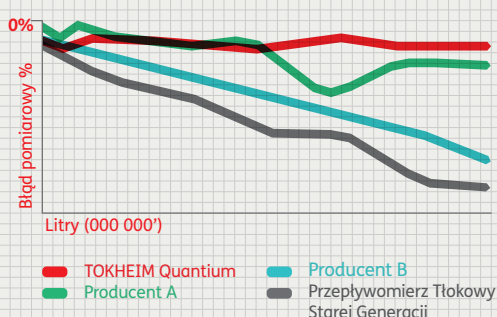


Mniej serwisu, mniej problemów

Niezależne badania potwierdzają, że urządzenia Tokheim Quantum wymagają mniej interwencji serwisu, niż inne dystrybutory stosowane w branży. Mniej awarii oznacza lepszą przepustowość stacji oraz przyciąga klientów, zapewniając im szybsze i bezproblemowe tankowanie.



Porównanie dryftu błędu TQM przy wydaniu 12 mln litrów



Maksymalna dokładność, minimalny dryft

Przepływomierz TQM charakteryzuje minimalny dryft błędu pomiarowego w całym planowanym okresie eksploatacji. Pozwala to naszym Klientom ograniczyć do minimum straty produktu. Niezawodna konstrukcja gwarantuje pracę w najcięższych warunkach przy wydawaniu różnych gatunków paliw.



Quantium 310

Specyfikacje Techniczne*

Podstawowe modele

- Wydajność standardowa (40 l/min.)
- Wydajność podwyższona (HS, 80 l/min.)
- Wydajność wysoka (VHS, 130 l/min.)
- Modele satelitarne
- Modele jedno- lub dwustronne
- Zintegrowane moduły HS
- Zintegrowane moduły VHS

Rzeczywista wydajność może zależeć od modelu, układu rurociągów podziemnych, wysokości nad poziomem morza, temperatury otoczenia i wybranych opcji.

Dostępne opcje

- Elektronicznie sterowany system odsysania oparów Tokheim ECVR
- Opatentowany przez Tokheim aktywny system odsysania oparów z monitoringiem i autokalibracją ECVR-SCS
- Różne odmiany przyłączy VRS
- Dioda kontrolna pracy VRS

- Automatyczna kompensacja temperaturowa (15°C)
- Kalibracja elektroniczna
- Wyłącznik programowania liczydła
- Silniki jednofazowe
- Funkcja preselekcji (klawiatura lub przyciski)
- Wyświetlacze cen jednostkowych produktów
- Podświetlenie wybranego produktu
- Lampy OPT
- Głośniki
- Konfiguracja pilotem IR
- Sumatory mechaniczne przy przepływomierzach
- Sumatory elektromechaniczne w głowicy (jedno- i dwustronne)
- Przełącznik wydajności 40/80 l/min.
- Zewnętrzny kosz filtra (dla pompy TQP-RS)
- Różne odmiany przyłączy hydraulicznych
- Wersja tłoczna, do pomp zanurzeniowych
- Szeroka gama kompensatorów dla ułatwienia instalacji
- Rama fundamentowa
- Przezierniki
- Przyłącza satelity, jedno- lub dwustronne

- Przystosowanie do produktów E15-E85
- Złącza zrywne na węzłach
- Wykonanie niskotemperaturowe
- Panele obudowy ze stali nierdzewnej
- Lakierowanie w barwach Klienta (wszystkie panele obudowy)
- Czujniki pożaru i przechylenia
- Zabezpieczenia antykradzieżowe pokryw

Lista obejmuje jedynie najważniejsze opcje. W celu uzyskania pełnych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielstwem Tokheim.

Warunki pracy urządzeń

- Temperatura otoczenia: -25°C do +55°C
- Wykonanie niskotemperaturowe: -40°C do +55°C (opcja)
- Temperatura produktu: -25°C do +25°C
- Lepkość produktu: < 10⁻⁴ m²/s
- Wilgotność względna: 5% do 95%
- Wysokość n.p.m.: do 2.000 m

Tokheim na Świecie



Kontakt

Corporate Headquarters
Tokheim Group

Paris Nord 2
35, Allée des Impressionnistes
Immeuble Le Cézanne
93420 Villepinte
France
Tel: +33 (0)1 49 90 77 00
Fax: +33 (0)1 49 90 77 77

Tokheim Polska

Pol-Germann Tokheim Sp. z o.o.
ul. Narwicka 1
80-557 Gdańsk
Polska

Tel: +48 58 343 21 71
Email: pol-germann@tokheim.pl

Dodatkowe Informacje

W celu uzyskania dodatkowych informacji oraz szczegółowych kontaktów dla wybranego kraju, prosimy wejść na naszą stronę www.tokheim.com (lub www.tokheim.pl), względnie przesłać zapytanie na adres info@tokheim-international.com.

*Tokheim nieustannie ulepsza swoje produkty, aby odpowiadały zmieniającym się wymaganiom rynku i przepisom. Dlatego zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji opisywanych produktów, bez uprzedniego powiadomienia.